C XP XO X ③

DE LA PRÉSENCE DE LA MATIÈRE CANCÉREUSE DANS LE SANG;

Par M. GLUGE, professeur à l'Université de Bruxelles.

La présence de la matière cancéreuse vient de nouveau d'être constatée dans le sang par M. Langenbeck. Déjà en 1837 ce phénomène avait été constaté par moi à l'aide du microscope, lors de mon séjour à Paris. (Voyez mes *Recherches anatomico-microscopiques*, Minden et Leipzig. 1838, page 106.) Voici la traduction de l'observation que j'y communiquais. « Dans une autopsie faite à l'Hôtel-Dieu par M. le docteur Nonat on trouva un cancer encéphaloïde dans l'estomac, dans les glandes du mésentère et dans le foie, dont l'analyse microscopique présentait les caractères déjà décrits. (Globules particuliers, plus grands que ceux du pus, couverts de lignes noirâtres, ondulées.) On trouva en même temps dans la veine iliaque gauche, un caillot de sang, qui à sa partie supérieure était composé par du cruor, et à la surface par de la fibrine. Cette dernière ne formait qu'une couche très-mince et servait d'enveloppe à une matière blanc-jaunâtre que le caillot renfermait. Cette matière avait déjà à l'œil nu la plus grande ressemblance avec la matière du cancer encéphaloïde. Je soumis, avec M. Nonat, cette matière au microscope, en la comparant à celle prise dans le foie, je trouvai que les globules étaient exactement les mêmes. — Les parois de la veine étaient lisses, pas même rougies, de même les glandes inguinales étaient saines, les globules sanguins du caillot précité étaient normaux, ainsi que sa *fibrine*, qui offrait l'aspect ordinaire. »

C'était la première fois que j'avais observé la matière encéphaloïde dans le sang, et j'exprimais alors le vœu que d'autres observations vinssent confirmer les nôtres. Ce vœu vient d'être réalisé par M. Langenbeck, qui, dans un cancer utérin, vient également de trouver la matière cancéreuse dans le sang. M. Langenbeck a, en outre, fait des expériences fort curieuses que nous répéterons en temps opportun. Il a injecté de la matière cancéreuse dans les veines des animaux, et il pense avoir reproduit des cancers dans le poumon.